

CHIMIE

CHEMISTRY

Mousses polyuréthanes _____ page 23
Polyurethane foams

Peinture PU souple _____ page 24
Sprayable coating

Silicones _____ page 25
Silicones

Colles spéciales _____ pages 26 à 28
Specials glues

Divers _____ page 29
Sundries



Mousse de polyuréthane rigide - Rigid polyurethane foam

Références	W2605	W2505	W2405
Densité Density	Peu dense d = 200 Expansion x 5,3	Densité moyenne d = 300 Expansion x 4,2	Très dense (vissable et clouable) d = 700 Expansion x 1,5
Poids - Weight	5 kg		
Compatibilité Compatibility	Durcisseur W2305 (rapport 1 pour 1) Hardener W2305 (ratio : 1 for 1)		Durcisseur W2305 (rapport 100/70) Hardener W2305 (ratio : 100/70)
Conditionnement Packaging	Bidon plastique Plastic can		



Durcisseur pour mousse de polyuréthane - Hardener for polyurethane foam

Référence	W2305
Poids - Weight	5 kg
Compatibilité Compatibility	Mousses de polyuréthane rigides (W2605 et W2505 : rapport 1 pour 1 - W2405 : rapport 100/70) Polyurethane foam (W2605 and W2505 : ratio : 1 for 1 - W2405 : ratio 100/70)
Conditionnement Packaging	Bidon plastique Plastic can



Doseur plastique gradué - Plastic measuring cups

Référence	ZOG500
Matière - Material	Polypropylène
Contenance - Contents	400 ml
Pour commander Ordering info	Indiquer la référence et la contenance - Ex. : ZOG500-400 Give the reference and the thickness - Ex. : ZOG500-400
Conditionnement Packaging	Lot de 100 doseurs Pack of 100 mixing cups



Spatule bois - Wooden spatula

Référence	ZOG510-25
Description - Description	Spatule en bois - Wooden spatula
Dimensions - Dimensions	Longueur : 250 mm - Length : 250 mm
Conditionnement - Packaging	Lot de 100 spatules - Pack of 100 spatulas



Film plastique étirable - Plastic wrap

Référence	ZEF12
Description Description	Film étirable transparent. Idéal pour isoler, fixer, protéger. Transparent plastic wrap. Perfect to protect, isolate and temporarily fix.
Dimensions Dimensions	125 mm x 150 ml 22 microns





Peinture PU souple - Sprayable coating



- **Élasticité et souplesse**
Soft and elastic

Peinture hyper flexible Orthopur - Sprayable pur coating Orthopur

Référence	Z39
Description <i>Description</i>	Peinture polyuréthane monocomposant à pulvériser. Très souple et élastique. Étanche et sans retrait. Fini satiné - Ne tire pas - Séchage long (24 h). Se recolle sur elle-même. <i>Single component sprayable polyurethan coating. Extremely soft elastic. Water resistant, does not shrink. Smooth finish, long term drying (24h). Can stick on itself.</i>
Péconisation <i>Use</i>	Peinture d'assise mousse, matelas... Étanchéification, protection, finition, décoration. <i>Perfect for cushion seating, mattress painting. Waterproofing, protection, finish and decoration.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique 5 L - Fût métallique 57 L <i>Plastic can 5 L - Meta drum 57 L</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le conditionnement - Ex. : Z39-05 <i>Give the reference and the packaging - Ex. : Z39-05</i>

NOUVEAU
NEW



- **Idéal pour les mousses esthétiques fémorales**
Perfect for prosthetic cosmetic foam

Peinture flexible Orthoflex - Sprayable pur coating Orthoflex

Référence	Z39FX
Description <i>Description</i>	Peinture polyuréthane monocomposant à pulvériser. Souple et élastique. Étanche avec un léger retrait qui permet de lisser les aspérités de surface. Séchage rapide (1h). Ne se recolle pas sur elle-même. <i>Single component sprayable polyurethan coating. Soft and elastic. Water resistant with slight shrinkage to smooth surface irregularities. Fast drying (1h). Does not stick on itself.</i>
Péconisation <i>Use</i>	Idéal pour les peintures de mousses esthétiques prothétiques. <i>Perfect for prosthetic cosmetic foam painting.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon plastique 5 L <i>Plastic can 5 L</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le conditionnement - Ex. : Z39FX-05 <i>Give the reference and the packaging - Ex. : Z39FX-05</i>



- **Ne pas dépasser 2 % de la quantité de peinture à teinter**
Do not exceed 2 % of the total quantity of Orthopur to tint



Compatible avec notre pistolet Z39-P

Compatible with spray gun Z39-P

Colorant peinture Orthopur et acrylique - Coloring paste for Orthopur

Référence	Z39C				
Couleurs <i>Colors</i>	Chair (CH) <i>Skin</i>	Chair foncé (CHF) <i>Dark skin</i>	Blanc (B) <i>White</i>	Bleu (BL) <i>Blue</i>	Jaune (J) <i>Yellow</i>
	Orange (OR) <i>Orange</i>	Rouge (R) <i>Red</i>	Vert (V) <i>Green</i>	Noir (N) <i>Black</i>	
Poids - Weight	250 g				
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la couleur - Ex. : Z39C-250CH <i>Give the reference and the color - Ex. : Z39C-250CH</i>				
Conditionnement - Packaging	Vendu en tube - <i>Sold in tube</i>				



Jantsil Copy

Référence	W15R-500	W15D-500
Utilisation <i>Use</i>	Réalisation de copie d'emboîtures provisoires thermoplastiques. <i>Copy of plastic check socket.</i>	
Description <i>Description</i>	Résine - Resin	Durcisseur - Hardener
	Rapport 1 pour 1 - Mix ratio 1 for 1	
	Silicone polyaddition chargé bi-composant. Le Jantsil Copy a la particularité d'avoir une dureté élevée, de 65 Shore A. Légèrement élastique et résistant à la rupture. Vendu sous forme liquide à peser et mélanger <i>Reinforced two-components polyaddition silicone with a high hardness of 65 Shore A. Slightly elastic and resistant to breaking. Sold in liquid form to weigh and mix.</i> Application in prosthetics : copy of temporary sockets.	
Poids - Weight	500 g	
Conditionnement - Packaging	Vendu en pot - Plastic box	



W15R-500

W15D-500



Fiche d'atelier

Workshop notice

- Temps de gel à 20 °C
Gel time at 20 °C env. 5 min
about 5 min
- Temps de démoulage à 20 °C
Removal time from mould at 20 °C env. 15 min
about 15 min
- Temps de durcissement complet
Complete hardening time env. 50 min
about 50 min
- Densité
Density env. 1,2
about 1,2
- Résine/Durcisseur
Resin/Hardener 100/100
100/100
- Dureté Shore A
Shore hardness A 65
65

Jantsil Print

Référence	W16R-500	W16D-500
Utilisation <i>Use</i>	Réalisation de prise d'empreinte directement sur la peau. <i>Creation of negative mold directly with skin contact.</i>	
Description <i>Description</i>	Résine silicone (bleue) - Resin	Durcisseur silicone (bleu) - Hardener
	Rapport 1 pour 1 - Mix ratio 1 for 1	
	Prise d'empreinte directement sur la peau. Bi-composant gélifié. Matériau parfaitement sec, compact, très résistant mécaniquement. Dureté 30 Shore A. Rapide, fidèle au modèle, facile à appliquer et à retirer (ne colle pas, ne tire pas la peau ou les poils). <i>The silicone elastomer Jantsil Print is a two component system thixotropic with a mix ratio of 1/1. Dry material, compact, high mechanical resistance. Hardness 30 Shore A</i> <i>Fast and easy to apply, will perfectly respect the model</i> <i>Easy to remove (does not stick, or pull skin or hair)</i>	
Poids - Weight	500 g	
Conditionnement - Packaging	Vendu en pot - Plastic box	



Fiche d'atelier

Workshop notice

- Temps de gel à 20 °C
Gel time at 20 °C env. 3 min
about 3 min
- Temps de démoulage à 20 °C
Removal time from mould at 20 °C env. 10 min
about 10 min
- Temps de durcissement complet
Complete hardening time env. 30 min
about 30 min
- Densité
Density env. 1
about 1
- Résine/Durcisseur
Resin/Hardener 100/100
100/100
- Dureté Shore A
Shore hardness A 30
30

Gants vnyl - Vinyl gloves

Référence	ZOG380
Description - Description	Gant vnyl - Vinyl gloves
Taille - Size	S, M ou L
Conditionnement - Packaging	Boîte de 100 - Pack of 100
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la taille - Ex. : ZOG380-M <i>Give the reference and the size - Ex. : ZOG380-M</i>



- **Indispensable pour le travail du silicone**
Essential with silicone



- **Colle et répare plastiques, composites, aluminium, acier, plâtre, et pratiquement tous les matériaux régulièrement utilisés en orthopédie.**

Bond and repair plastics, aluminium, steel, plaster and nearly anything you can think of commonly used in the O&P sector

- **Réduit de plus de 90 % les temps de collage par rapport aux solutions acryliques**

Decrease by more than 90% bonding time usually observed with acrylic resins

- **Sans odeurs et non-toxique, ne nécessite pas d'équipements spéciaux pour sa mise en oeuvre**

No smell, not toxic, does not require specific equipment to work with

- **Permet une application propre et précise sans gaspillage**

Easier to apply with no dripping



Colle uréthane bi-composant - Two part urethan adhesive

Références	Description
KITS DE DÉMARRAGE	
Composition du kit : 1 cartouche, 1 pistolet FABTECH, 6 buses <i>1 gun, 1 cartridge, 6 nozzles</i>	
Z3K-050	Kit de démarrage 50 ml FABTECH 60S - Starter kit 50 ml
Z3K-220	Kit de démarrage 220 ml FABTECH 60S - Starter kit 220 ml
CARTOUCHES	
Z3-050	Cartouche 50 ml FABTECH 60S - 50 ml cartridge
Z3-220	Cartouche 220 ml FABTECH 60S - 220 ml cartridge
Z3C-050	Cartouche 50 ml FABTECH Composite - 50 ml cartridge
Z3C-220	Cartouche 220 ml FABTECH Composite - 220 ml cartridge
PACKS	
Z3-050-12	12 cartouches 50 ml FABTECH 60S - Pack 12 cartridges
Z3-220-6	6 cartouches 220 ml FABTECH 60S - Pack 6 cartridges
Z3C-050-12	12 cartouches 50 ml FABTECH Composite - Pack 12 cartridges
Z3C-220-6	6 cartouches 220 ml FABTECH Composite - Pack 6 cartridges
LOTS	
Z3B-050	6 buses 50 ml - Pack 6 nozzles
Z3B-050-72	72 buses 50 ml - Pack 72 nozzles
Z3B050-144	144 buses 50 ml - Pack 144 nozzles
Z3B-220	6 buses 220 ml - Pack 6 nozzles
Z3B220-72	72 buses 220 ml - Pack 72 nozzles
Z3B220-144	144 buses 220 ml - Pack 144 nozzles
PISTOLETS	
Z3P-050	Pistolet 50 ml - 50 ml gun
Z3P-220	Pistolet 220 ml - 220 ml gun



Colle SIMALFA® - SIMALFA® glue

Références	Description
Z37-K	Kit de démarrage (1 bidon, 1 pistolet, 1 tube, 1 nettoyant) <i>Starter kit (1 drum, 1 spray gun, 1 cleaner, 1 agent)</i>
Z37-335	Colle base aqueuse SIMALFA® 335 - 10 kg <i>Water base glue SIMALFA® 335 - 10 kg</i>
Z37-N	Nettoyant pour pistolet SIMALFA® <i>Cleaner agent for spray gun SIMALFA®</i>
Z37-P	Pistolet - Spray gun
Z37-T	Tube de connexion - Connexion kit

Application

La Z37-335 SIMALFA® est un adhésif sans solvant et à base aqueuse. Cette colle est recommandée pour le collage des mousses à cellules ouvertes de type PU (rigide ou souple). Elle conserve une grande flexibilité même pour des mousses très souples. Le maintien initial de la Z37-335 est absolument comparable à celui d'un adhésif à base de solvants. Ce produit doit être appliqué sur deux faces, ou exceptionnellement sur une, suivant les cas au moyen d'un pistolet inox basse pression (HVLP).

SIMALFA® is a high yielding and very fast drying one-part water based adhesive that can be used in a wide variety of applications. While primarily designed for use with foams, fibers, and fabrics, SIMALFA® 335 will instantly bond to many different materials including wood and plastic.



Colle néoprène à séchage rapide - Quick drying neoprene glue

Référence	Z3601R
Description <i>Description</i>	Pour le collage du plastazote, evazote, cuir, caoutchouc... <i>For plastazote, evazote, leather, rubber gluing...</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 5 L <i>5 L can</i>



Solvant pour colle néoprène - Solvant for neoprene glue

Référence	Z3603
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 5 L <i>5 L can</i>

Colle de dissolution contact polyvalente - Multipurpose contact glue

Référence	Z3301
Description <i>Description</i>	Colle contact à base de caoutchouc polychloroprène. Monocomposant. Facilement applicable au pinceau. <i>Contact glue based on polychloropren rubber. monocomponent. Easy to spread with a brush.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Bidon de 1 L <i>1 L can</i>



• **Idéal avec MorphoSKIN**
Perfect with MorphoSKIN

Distributeur de colle avec pinceau - Glue dispenser with brush

Référence	ZM100
Description <i>Description</i>	Distributeur de colle. Contenance 0,45 l, 0,90 l ou 1,5 l <i>Glue dispenser. 0,45 l, 0,90 l or 1,5 l capacity.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Fourni avec pinceau et capuchon <i>Comes with brush and cap</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la contenance - Ex. : ZM100-090 <i>Give the reference and the capacity - Ex. : ZM100-090</i>





Frein filet - Thread lock

Référence	Z31-243
Description <i>Description</i>	Frein filet pour le verrouillage de vis. <i>Thread lock glue</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 50 ml - 50 ml tube



Colle structurale bi-composant - Dual component structural glue

Référence	Z34-1
Description <i>Description</i>	Pour un collage tenace et définitif sur aluminium, acier et inox. Temps de travail de 60 à 70 min. <i>Tenacious, definitive gluing on aluminium, steel and stainless steel.</i> <i>Working time : 60 to 70 mn.</i>
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Pistolet Epx et buse mélangeuse Z34-1 <i>Epx gun and mixer nozzle Z34-1</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Tube de 37 ml 37 ml tube



Colle cyanoacrylate multi-usages - Multi-purpose glue

Référence	Z35406
Description <i>Description</i>	Colle à prise ultra rapide pour tous les matériaux. <i>Ultra fast setting glue for all materials.</i>
Conditionnement - Packaging	Flacon de 20 g - Bottle of 20 g



Colle aérosol pour tissu carbone - Glue for carbon fabrics

Référence	Z35
Description <i>Description</i>	Cette colle parfaitement perméable à la résine, permet de repositionner le tissu autant de fois que désiré. <i>This glue is perfectly permeable to resin and allows the fabric to be repositioned as many time as required.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Aérosol de 500 ml 500 ml aerosol



Graisse Molykote - Molykote grease

Référence	Z10-50
Description <i>Description</i>	Pâte grasse blanche pour paliers lisses et glissières. <i>White grease paste for plain bearings and slides.</i>
Matière <i>Material</i>	Graisse au lithium - Lubrifiants solides <i>Lithium based grease - Solid lubricant</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 50 g - 50 g tube



Graisse silicone - Silicon grease

Référence	Z11-75
Description <i>Description</i>	Graisse silicone, classe NLGI 3, d'aspect lisse et incolore pour le graissage de pièces en mouvement. <i>Silicon grease, class NLGI 3 Smooth appearance, clear for greasing moving parts.</i>
Conditionnement - Packaging	Tube de 75 ml - 75 ml tube



Démoulant/lubrifiant silicone - Silicon unmoulder and lubricant

Référence	Z12-400
Matière <i>Material</i>	Silicone <i>Silicon</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - 400 ml aerosol



Solvant sec pour électronique - Dry solvent for electronics

Référence	Z14-650
Description <i>Description</i>	Élimine les dépôts de gras et saletés diverses. Rétablit les contacts électriques. <i>Suppress grease and dusts. Restore electrical contacts.</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - 400 ml aerosol



Bombe de peinture - Spray paint

Référence	Z38
Description <i>Description</i>	Bombe de peinture aérosol pour la finition et la retouche. <i>Spray paint for finishing and retouching works.</i>
Couleurs <i>Colors</i>	Bleu - Blue  Orange - Orange  Vert - Green 
	Rose - Pink  Bleu clair - Light blue  Rouge - Red 
	Noir - Black  Gris - Grey  Chair - Skin 
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la couleur - Ex. : Z38-Bleu <i>Give the reference and the color - Ex. : Z38-Blue</i>
Conditionnement - Packaging	Aérosol de 400 ml - 400 ml aerosol



Solvant "green" - "Green" solvent



Référence	Z3604
Description <i>Description</i>	Solvant biosourcé pour le nettoyage, rinçage pour résine et matériaux polymères. 100 % biodégradable. <i>Bio based cleaning, rinsing and stripping agent for resin and polymer tools.</i>
Conditionnement - Packaging	Bidon de 5 L - 5 L can



- Une alternative à l'acétone pour le nettoyage de :
 - mousses PU
 - epoxy
 - polyester
 - néoprène
- Perfect alternative to acetone*